



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
"Gheorghe Ionescu-Șișești"

B-dul Mărăști 61, 011464, București, România
Tel: +40-21-3184450; 3184451; Fax: +40-21-3184478;
E-mail: relatii@asas.ro Internet: <http://www.asas.ro>

JURNALUL ZILEI

Starea de fapt la data de 25 februarie 2021

A. Pomicultură

Temperatura în zonele pomicele (minimele zilei, înregistrate în adăpostul meteorologic la 2 m de la nivelul solului/maximele zilei anterioare): -0,5°C/14,4°C la ICDP Pitești-Mărăcineni; -2,6°C/10,3°C la SCDP Băneasa; -2,7°C/9,5°C la SCDP Bistrița; 3,6°C/4,9°C la SCDP Constanța; 2,3°C/12,5°C la SCDCPN Dăbuleni; -1,0°C/14,0°C la SCDP Geoagiu; -1,3°C/9,3°C la SCDP Iași; -1,0°C/14,9°C la SCDH Târgu Jiu; -1,4°C/12,2°C la SCDP Voinești. La ICDP Pitești – Mărăcineni, temperatura minimă înregistrată în noaptea de 24 – 25.02.2021 a fost de -0,5°C, neaflându-se sub pragul de dăunare, în funcție de fenofaza în care se găsesc diferitele soiuri ale speciilor pomicele.

Fenologie

- Umflare muguri de rod la aronia ('Nero', 'Melrom'), cătină, măceș, zmeur, piersic ('Redhaven', 'Filip') și cais;
- Umflare avansată la afin ('Duke'), agriș, coacăz negru ('Poli 51', 'Perla Neagră', 'Geo', 'Abanos', 'Ronix', 'Deea');
- Început dezmugurire la afin ('Lax'), corn, trandafir pentru dulceață;
- Dezmugurire la afin ('Delicia', 'Safir'), coacăz negru ('Kantata'), soc și Ionicera;
- Alungire maximă amenți (7-8 cm), înflorire, polenizare, fecundare.

În zona Subcarpaților sudici și a Podișului Getic, s-au acumulat de la 1 noiembrie până în prezent, 1.563 ore de frig între 0 și 7°C și 1.411 ore după modelul UTAH (0-10°C).

Temperaturile critice (Marion M., 2011*), pentru fenofazele curente ale mugurilor de rod (înainte de umflare - repaus facultativ, sau începutul umflării), sunt: la măr -9,4°C pentru 10% pagube și -16,7°C pentru 90% muguri înghețați; la păr -9,4°C pentru 10% dăunări și -17,8 pentru 90%; la prun -9,9°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90%; la cireș -8,2°C pentru 10% dăunări și -14,8°C pentru 90%; la vișin -9,4°C pentru 10% pagube și -17,8°C pentru 90% muguri de rod afectați; la piersic și nectarin -7,8°C pentru 10% muguri afectați și -17,2°C pentru 90%; la cais -9,3°C pentru 10% muguri afectați și -17,0°C pentru 90%.

Sursele de informare

- pentru datele meteo - ANM București și stația meteo a ICDP Pitești-Mărăcineni și pentru fenologie
- ICDP Pitești-Mărăcineni, SCDP Băneasa, Bistrița, Constanța, Geoagiu, Iași, Voinești, SCDCPN Dăbuleni și SCDH Târgu Jiu.

B. Viticultură

Temperatura în zonele viticole (minima absolută):

- I. Podișul Transilvaniei (Podgoria Târnave -1,0°C)
- II. Dealurile Moldovei (Podgoria Iași -1,30C; Podgoria Odobești -3,5°C; Podgoria Dealul Bujorului -0,8°C)
- III. Dealurile Munteniei și Olteniei (Podgoria Dealu Mare/Centrul viticol Pietroasa -2,0°C; Centrul viticol Valea Călugărească -2,0°C; Podgoria Stefanesti -1,60C)
- IV. Crișana și Maramureș (Podgoria Miniș-Măderat +1,0°C)
- V. Colinele Dobrogei (Podgoria Murfatlar +1,5°C)

Precipitații :

Starea de vegetație: Repaus fiziologic.

Sursele de informare: ICDVV Valea Călugărească, SCDVV Blaj, Bujoru, Iași, Miniș, Murfatlar, Odobești, USAMV București-SCDVV Pietroasa Filială, INCDBH Stefănești

C. Culturi de câmp

În cursul zilei curente precipitațiile au fost relativ slabe și localizate în estul țării.

Temperaturile maxime față de ziua precedentă s-au menținut ridicate în zonele vestice ale țării, iar în centrul țării au crescut, temperaturi mai scăzute putând fi observate în sud estul țării. Cea mai mare temperatură maximă s-a înregistrat în sud vestul țării la Băile Herculane (19,1°C), iar cea mai scăzută în sud estul țării la Adamclisi (3,0°C).

Temperaturile minime față de ziua precedentă au crescut în estul și sud estul țării, în zonele vestice și în subcarpații Getici, aici înregistrându-se valori pozitive, iar în restul zonelor s-au menținut negative. Cea mai scăzută temperatură s-a înregistrat în depresiunile din estul Transilvaniei la Miercurea Ciuc (-4,1°C), iar în vestul țării la Dumbrăvița de Codru a fost atinsă cea mai mare temperatură minimă (9,6°C).

Surse: (<http://www.meteoromania.ro/anm2/> , <https://www.ventusky.com>, <https://enten.ro/>).

Condițiile agro-meteorologice de la INCDA-Fundulea:

Temperatura maximă a aerului = 5,7°C

Temperatura minimă a aerului = -1,4°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 8 = 0,3°C

Temperatura solului la 5 cm adâncime la ora 13 = 2,8°C

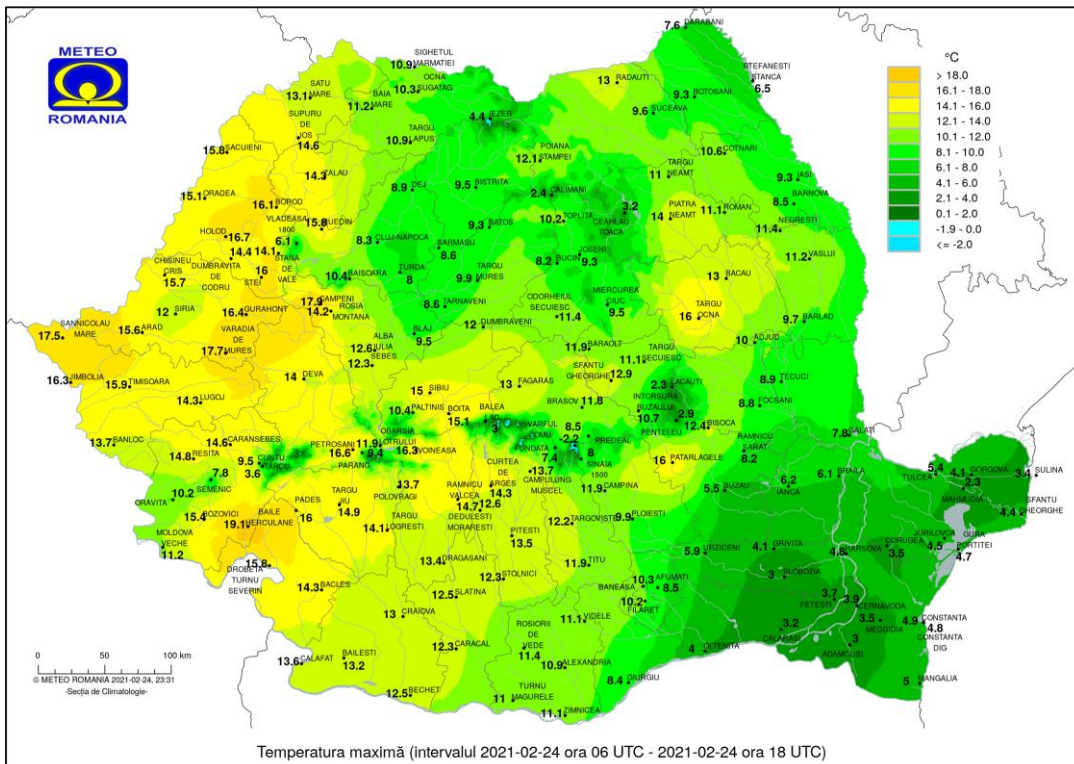
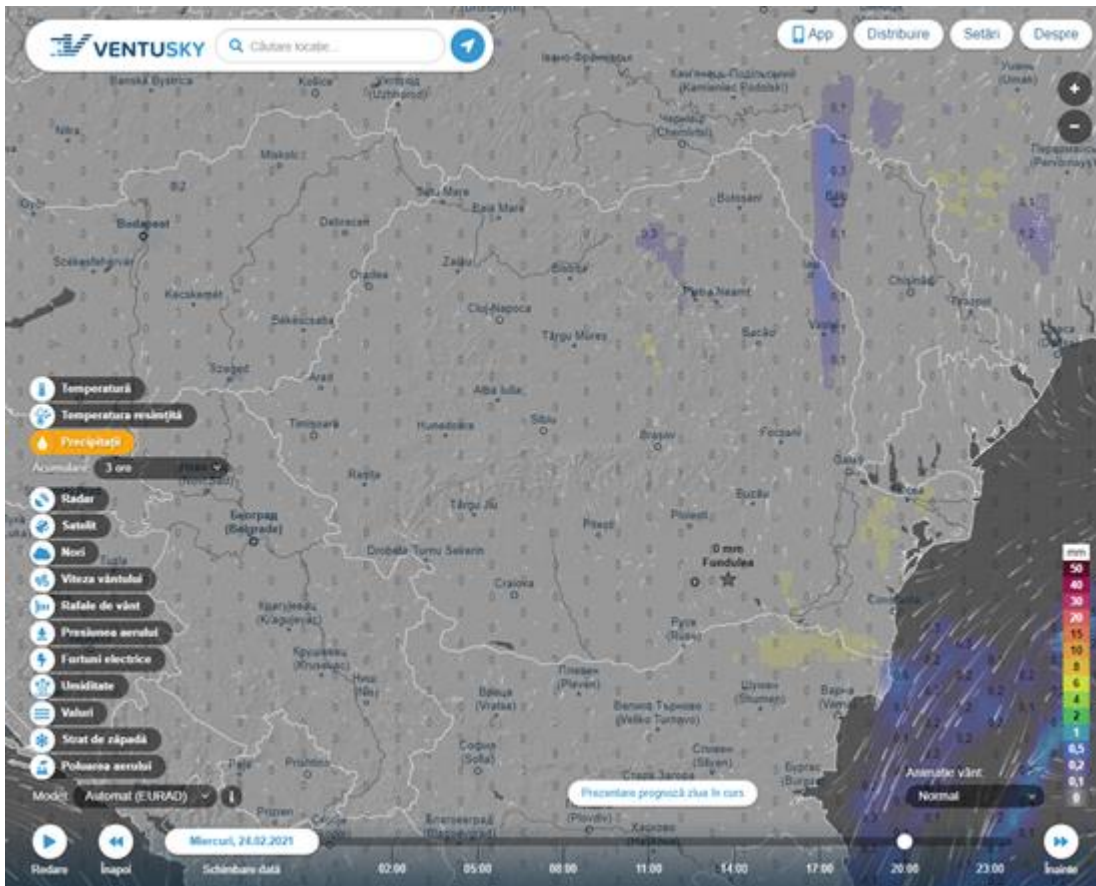
Precipitații = lipsă

Înălțime strat de zăpadă la ora 8 = lipsă

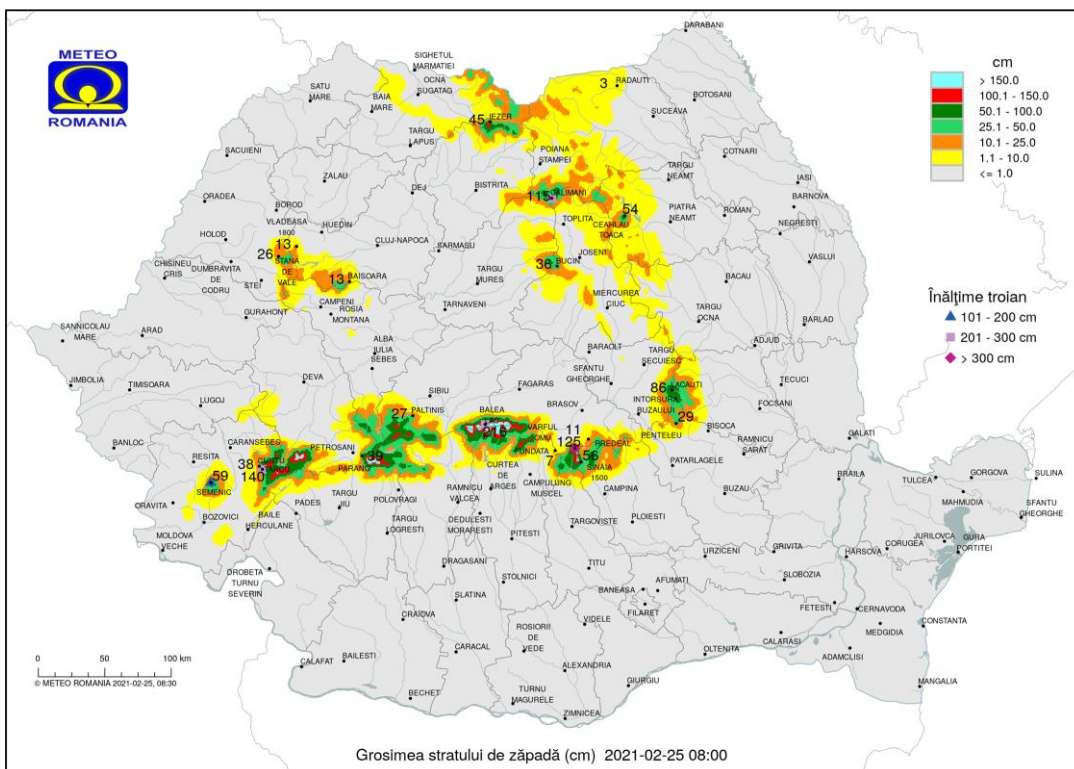
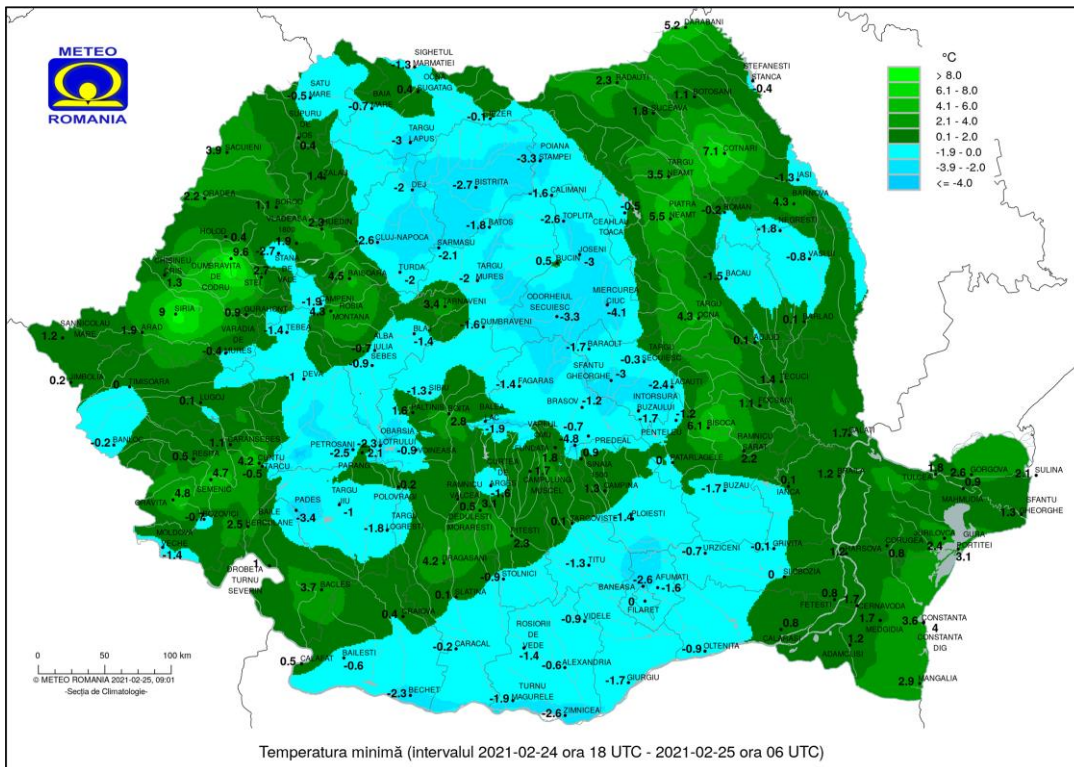
Estimări ale stării culturilor

Culturi de toamnă: temperaturile în creștere favorizează reluarea vegetației.

Precipitații slabe se vor semnala sâmbătă și duminică (27, 28-02-2021). Temperaturile maxime vor crește până vineri (26-02-2021), când vor ajunge la 15°C, apoi încep să scadă până marți (02-03-2021), după care încep să crească din nou.



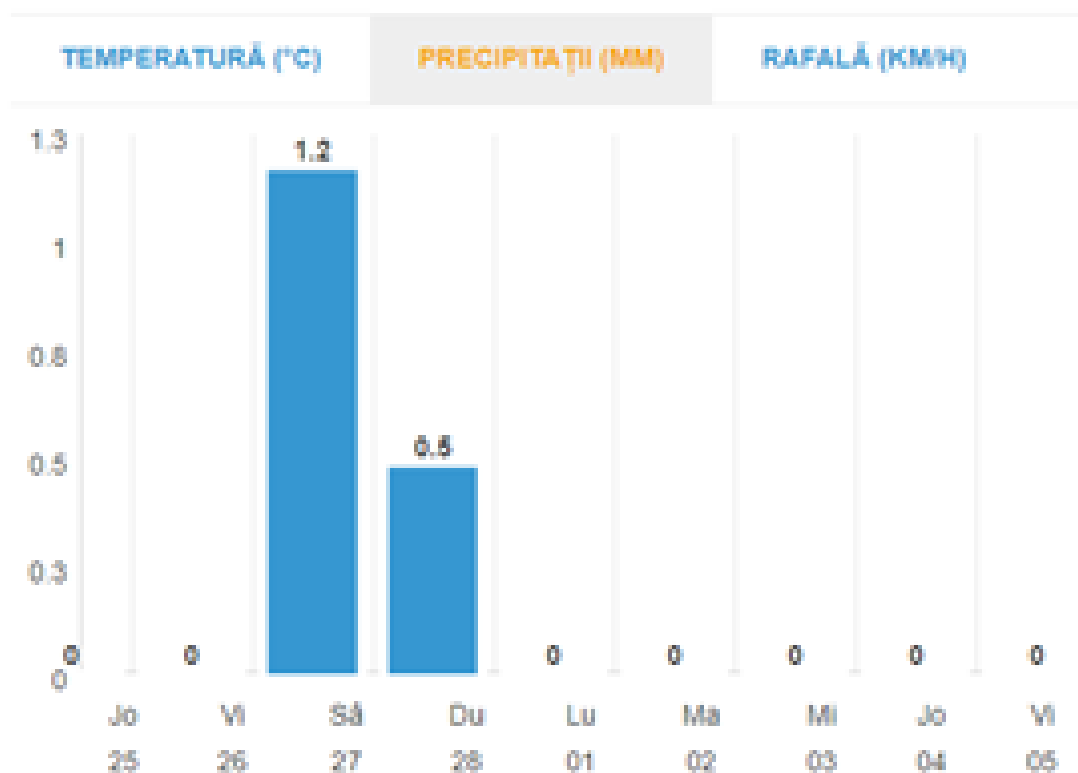
Temperatura maximă (interval 2021-02-24 ora 06 UTC - 2021-02-24 ora 18 UTC)



METEOGRAM



METEOGRAM



Joi, 25 februarie 2021, Date furnizate de Academia de Științe Agricole și Silvicultură și Unitățile de Cercetare-Dezvoltare din domeniul Agricol